


2.00 crédits	15.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Kefer Joëlle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Familiariser les étudiants avec la méthodologie des différents examens complémentaires cardiologiques invasifs et non invasifs, et leur apport spécifique en fonction des pathologies.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	examen oral
Méthodes d'enseignement	<p>Les cours se donneront en présentiel dans le respect des règles sanitaires en vigueur</p> <p>A chaque séance, nous alternons une formation théorique avec support powerpoint et une formation pratique avec observation en laboratoire de la réalisation des examens médico-techniques et/ou manipulation de matériel didactique</p> <p>Vu la longueur de la séance (3 heures), une pose est systématiquement prévue après 1h30 de cours</p>
Contenu	<p>Les différentes techniques d'exploration fonctionnelle cardiaque vont être abordées de manière à placer les informations qu'elles fournissent de manière logique et séquentielle dans l'algorithme du diagnostic différentiel des principaux symptômes rencontrés en cardiologie.</p> <p>Les techniques qui seront étudiées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • imagerie non invasive : échocardiographie transthoracique et transoesophagienne, CTscanner et résonance magnétique nucléaire • stress test : épreuve d'effort (électrocardiogramme, capacité d'effort, analyse rythmique), scintigraphie, échographie et IRM de stress • exploration invasive : cathétérisme hémodynamique, coronarographie (analyse quantitative et fonctionnelle des sténoses coronaires, imagerie intracoronaire), étude électrophysiologique
Ressources en ligne	Le powerpoint de chaque séance est systématiquement chargé dans Moodle avant le cours, de manière à ce que l'étudiant puisse suivre le powerpoint plus facilement et l'annoter si nécessaire
Autres infos	<p>Organisation: 2ième quadrimestre Vendredi de 15h45 à 18h45 heures</p> <p>Les vendredis 16/2 - 23/2 - 1/3 - 15/3 - 22/3/2023</p> <p>salle André Vincent, route 671, niveau -2 cliniques Saint-Luc</p>
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		